



Línea priorizada de investigación en Sostenibilidad

Desarrollo Sostenible: Investigación centrada en promover un desarrollo que satisfaga las necesidades presentes sin comprometer los requerimientos que tendrán las generaciones futuras. Esto puede incluir la exploración de políticas y estrategias que equilibren el crecimiento económico, la equidad social y la sostenibilidad ambiental. Además, puede abordar algunos Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) asociados a la Agenda 2030 como la erradicación de la pobreza, la igualdad de género, la justicia social y la participación comunitaria.

Sostenibilidad ambiental: conservación y preservación del medio ambiente, incluyendo la gestión sostenible de recursos naturales, la mitigación y adaptación al cambio climático, la biodiversidad, la gestión de residuos, la energía renovable, la conservación de ecosistemas, y la evaluación del impacto ambiental de actividades humanas. En el caso de las necesidades locales y regionales, la escasez hídrica es un tema prioritario.

Sostenibilidad en la educación: integración de la sostenibilidad en los sistemas educativos, incluyendo la elaboración de planes de estudio y materiales de enseñanza relacionados con la sostenibilidad, la evaluación de la eficacia de programas de educación ambiental, el fomento de la conciencia y la responsabilidad ambiental en los estudiantes, y el desarrollo de competencias sostenibles.

Economía sostenible: intersección entre economía y sostenibilidad, incluyendo modelos económicos que reduzcan la huella ecológica y la huella de carbono. También incluye la economía verde, la economía circular, el análisis de costos y beneficios de prácticas sostenibles, la inversión en tecnologías limpias y la promoción de cadenas de suministro sostenibles.

Comunidades sostenibles: desarrollo de comunidades y entornos urbanos más sostenibles, incluyendo el diseño de ciudades y barrios ecológicos, el transporte sostenible, la vivienda asequible y ecológica, la seguridad alimentaria en zonas urbanas, y la participación ciudadana en la planificación y toma de decisiones que afectan a la comunidad.

Tecnologías sostenibles: desarrollo y aplicación de tecnologías respetuosas y amigables con el medio ambiente, incluyendo energías limpias, tecnologías de reciclaje, soluciones de eficiencia energética (asociado al cambio en la matriz energética del país), tecnología agrícola sostenible y la evaluación del impacto ambiental de nuevas tecnologías.

Salud y bienestar sostenibles: relación entre la salud humana y la sostenibilidad, incluyendo la influencia de la exposición a la contaminación en la salud, la promoción de estilos de vida saludables y sostenibles, la salud en comunidades vulnerables, y la interconexión entre la salud humana y la salud del medio ambiente.

Empresas sostenibles: adopción de prácticas comerciales responsables con el medio ambiente y la sociedad. Esto puede incluir la evaluación de la responsabilidad corporativa, la gestión de la cadena de suministro sostenible, la inversión socialmente responsable y la innovación en productos y servicios respetuosos con el medio ambiente.



Como comentario general, señalar que estas líneas de investigación en sustentabilidad proporcionan un marco amplio para abordar los desafíos complejos y urgentes relacionados con la sostenibilidad, y promover un futuro más sostenible para las generaciones presentes y futuras.